

S111

_TUBERIA INCLINOMETRICA

INCLINOMETROS
Y PENDULOS



TUBERIA INCLINOMETRICA

Las tuberías inclinométricas son tubos ranurados, generalmente instalados dentro de hoyos perforados, usados en conjunto con un sistema inclinométrico o inclinómetros fijos para determinar desplazamientos del terreno.

Las tuberías inclinométricas reflejan deformaciones del terreno o de la roca en donde están instaladas. Las ranuras profundas en la tubería y una baja espiral proveen orientación precisa de la prueba inclinométrica durante las mediciones.

Las tuberías inclinométricas están disponibles bien sea en ABS o aluminio en diferentes tamaños.

APLICACIONES

- Deslizamientos
- Diafragmas y muros de contención
- Presas y terraplenes
- Excavaciones profundas
- Túneles
- LNG y tanques de aceite

CARACTERISTICAS

- Instalaciones profundas (tuberías de aluminio)
- Adaptos para columnas inclino-asiométricas
- Inertes a las aguas agresivas (tuberías en ABS)
- Adaptos para todos los sistemas inclinométricos en el mercado

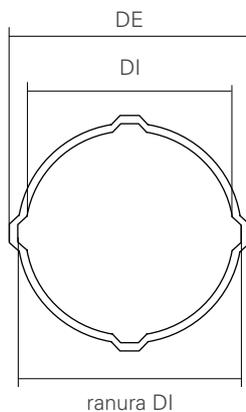


Cumple con los requisitos esenciales de la Directiva EMC 2004/108/EC

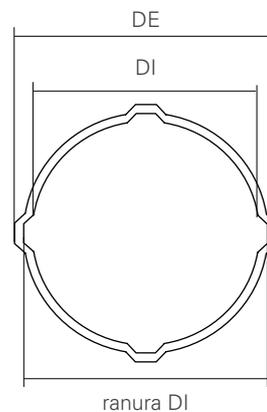
ESPECIFICACIONES TECNICAS

	MODELO S111007500	MODELO S111005400	MODELO OS131006000
Material	Aluminio	Aluminio	ABS (Acrylonitrile-Butadiene-Styrene)
Diámetro externo (OD)	87 mm	58.0 mm	71.0 mm
Diámetro interno (ID)	76 mm	49.0 mm	60.0 mm
Diámetro de ranura interna	83 mm	54.0 mm	65mm
Espesor	2 mm	2.0 mm	3.75 mm
Longitud de la tubería	3 meter	3 meter	3 meter
Peso	1.40 kg/m	0.92 kg/m	0.70 kg/m
Espiral	< 1.0° / 3 m	< 1.0° / 3 m	< 0.6° / 3 m
Diámetro de hoyo de perforación sugerido	101 mm	76 mm	86 mm

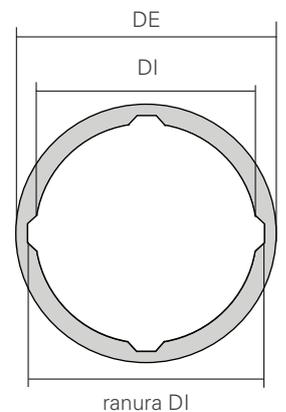
MANGUITOS	MODELO OS111MF7500	MODELO OS111MF5400	MODELO OS131MF6000
Material	Aluminio	Aluminio	ABS (Acrylonitrile-Butadiene-Styrene)
Diámetro externo (DE)	92.0 mm	62.6 mm	77.0 mm
Diámetro interno (DI)	81.0 mm	54.2 mm	67.0 mm
Diámetro interno de la ranura	87.5 mm	59.2 mm	71.5 mm
Espesor	2.25 mm	1.7 mm	5.0 mm
Longitud	300 mm	300 mm	200 mm
Peso	0.50 kg	0.25 kg	0.20 kg



TUBERIA EN AL/ABS



MANGUITO DE AL



MANGUITO DE ABS

ACCESORIOS Y REPUESTOS

TAPON PROTECTIVO DE CABEZA OS100CH1000

Tapón protectorio de cabeza con perno topográfico que permite realizar control topográfico en función de determinar y controlar las coordenadas del hoyo. También proporciona fijado provisional para el ensamblaje polea OS1CSU10000 durante las mediciones manuales del inclinómetro.

ENSAMBLAJE POLEA OS1CSU10000

Usado durante la prueba con el inclinómetro, consiste de una polea, un para cable y un número de adaptadores para adaptarse a diferentes diámetros de tubería.

S131 TAPON DE FONDO OS131TF6000

Tapón de fondo simple para tuberías S131, fabricadas en ABS.

S111 TAPON DE FONDO OS111TS0000

Tapón de fondo simple para tuberías de aluminio S111, fabricadas en ABS.

VALVULA DE FONDO OS100VF0000

Substituye el tapón de fondo cuando es necesario inyectar usando la válvula removible.

VALVULA PARA INYECCION OS100VR0000

Esta válvula removible se adapta al tapón de fondo OS100VF0000. La válvula debe ser conectada al tubo de inyección y posicionada en la tubería.

ANILLO MAGNETICO SPIDER

Fijadas externamente a la tubería en ABS S131 ABS y lechada dentro del pozo, el anillo permitirá el asentamiento que será determinado con la lectora portátil del BRS.

KIT DE ENSAMBLAJE TUBERIA

Adapto para tuberías de 100 m, incluye tornillos, cinta adhesiva, cinta de autoamalgamado y brocas de taladro.



Toda la información en este documento es propiedad de Sisgeo S.r.l. y no debe ser usada sin autorización de Sisgeo S.r.l. Nos reservamos el derecho de cambiar nuestros productos sin notificar previamente.

SISGEO S.R.L.

VIA F. SERPERO 4/F1
20060 MASATE (MI) ITALIA
TELF +39 02 95764130
FAX +39 02 95762011
INFO@SISGEO.COM

SOPORTE ADICIONAL

SISGEO ofrece servicio de asistencia técnica on-line a los Clientes en función de maximizar el rendimiento del sistema y entrenar para el uso correcto de los instrumentos/lectoras.

Para más información contactarnos vía e-mail: assistance@sisgeo.